



Nadčasový stylový design

S počítačem HP EliteOne 870 AiO, který vychází z pozitivních zkušeností uživatelů i IT oddělení, umožníte svému týmu být co nejlepší. Nový elegantní design, nejnovější procesor Intel®[2] a nová sada špičkových nástrojů pro spolupráci hravě zvládnou všechny náročné projekty a virtuální konference.



HP Auto Frame

Se špičkovými funkcemi zvuku a videa budou schůzky vždy záživné.[4]

Výkonný procesor Intel®[2]

S nejnovějším procesorem Intel®2, masivním úložištěm a svižnou pamětí DDR5 můžete snadno využívat multitasking.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[6]

Funkce

Windows 11

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Výkonný procesor Intel®

Zrychlete náročné firemní aplikace díky nejnovější generaci procesorů Intel® Core™. [2]

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.

Ochrňte své nejdůležitější procesy

Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.

Rychlé a bezpečné obnovení systému do posledního stavu

S volitelným nástrojem HP Sure Recover mohou uživatelé rychle a bezpečně obnovit systém do posledního stavu a IT oddělení může naplánovat obnovení všech zařízení přes síťové připojení. [3]

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Provedení | Multifunkční zařízení |
| Operační systém | Windows 11 Pro ^[1] |
| Řada procesorů | Procesor Intel® Core™ i5 14. generace |
| Procesor | Intel® Core™ i5-14500 (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) ^[6,7] |
| Čipová sada | Intel® Q670 (vPro®) ^[3] |
| Paměť | 16GB paměť DDR5 – 4 800 MHz RAM (1x 16 GB) |
| Paměťové sloty | 2 sloty SODIMM |
| Interní paměť | 512GB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD |
| Grafika | Integrováno |
| Grafika (integrovaná) | Grafika Intel® UHD 770 |
| Displej | 68,6cm (27") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1080), antireflexní úpravou, 250 nity a 72% NTSC |
| Displej | 27" diagonál, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC |
| Audio | Zvuk od Bang & Olufsen, 5W stereofonní reproduktory, boční porty pro headset a sluchátka (3,5 mm), vysoce výkonné integrované stereofonní reproduktory |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 61,4 x 24,7 x 59,95 cm |
| Hmotnost | 11,6 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.) |
| Klávesnice | Bezdrátová klávesnice a myš HP 655 |
| Kamera | 5Mpx otočná infračervená kamera pro rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello s dvěma integrovanými digitálními mikrofony a snímačem barevného světla ^[11] |
| Porty | 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu |
| Rozšiřující sloty | 1x M.2 2230; 3x M.2 2280 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a Bluetooth®. 3x M.2 2280 pro úložné místo NVMe SSD (jeden slot připojený k procesoru PCIe Gen 4.0 a dva připojené k řadiči PCH PCIe Gen 3.0)) |
| Porty | 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gb/s (nabíjecí); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s |
| Porty | 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x vstup HDMI 1.4; 1x Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1x RJ-45 |
| Rozměry balení (Š x H x V) | 74,2 x 23,7 x 64,0 cm |
| Hmotnost balení | 15,07 kg |
| Bezdrátové připojení | Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro® |
| Ekoznačky | Certifikace TCO Edge |
| Certifikace Energy star | Certifikace ENERGY STAR® |
| Funkce správy | HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP CECP Enabled Configuration ^[12,13,14] |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 30% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum |
| Správa zabezpečení | Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Certificate; Služba bezproblémové aktualizace firmwaru; Zakázání zabezpečeného jádra počítače; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ^[19,20,21,22,23,24,25,26,27,28] |
| Software součástí dodávky | HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^[15,16,17] |
| Číslo UPC | 198415875860 |
| Záruka výrobce | Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám. |

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

| | |
|--|--------|
| HW podpora HP násL. prac. den místě pouze pro součásti CSR st. poč. 3r | UE379E |
|--|--------|

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

| | |
|--|--------|
| 3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den) | U17ZGE |
|--|--------|

Konferenční reproduktory

| | |
|--|---------|
| Konferenční reproduktor Poly Sync 20+ USB-C | 772D0AA |
| Konferenční reproduktor Poly Sync 20 USB-C | 7F0J7AA |
| Konferenční reproduktor Poly Sync 10 USB-A USB-C | 772C3AA |

Bezdrátová náhlavní souprava

| | |
|---|---------|
| Náhlavní souprava Poly Voyager Surround 80 UC USB-C + adaptér USB-C/A | 8G7T9AA |
| Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A | 9T9J3AA |

Kabelová náhlavní souprava

| | |
|---|---------|
| Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 8225 USB-C + adaptér USB-C/A | 8X223AA |
|---|---------|

Bezdrátová kombinovaná jednotka

| | |
|------------------------------------|---------|
| Bezdrátová klávesnice a myš HP 655 | 4R009AA |
|------------------------------------|---------|

Montážní držáky

| | |
|---------------------------|---------|
| Deska HP EliteOne G9 VESA | 6H1W8AA |
| Rychloupínací držák HP 2 | 6KD15AA |

Poznámky pod čarou se zprávami

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[3] Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

[4] Vyžaduje systém Windows 11.

[6] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[3] K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>.

[6] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

[12] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatěnou aplikaci Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[13] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[14] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[15] MyHP vyžaduje systém Windows.

[16] HP QuickDrop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízení Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízení iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

[17] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

[19] HP SureClick vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrT6A_SureClick.

[20] HP SureSense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

[21] HP SureRun Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[22] HP SureRecover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[23] HP SureStart Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[24] HP SureAdmin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit a adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP SureAdmin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.

[25] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[26] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[27] HP SecureErase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP SecureErase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

[28] Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licenčního a aplného aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možná zakoupením na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Jenu nejdříve držet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádých zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel®, logo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřných společností v USA a jiných zemích. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. AMD je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

